

PORTE RAPIDE À ENROULEMENT, type « EFA-SRT®-ECO »

Fabrication, livraison et montage de :

Porte rapide à enroulement de type « EFA-SRT®-ECO », avec motorisation haute performance électromécanique pour utilisation en intérieur, sans exposition au vent.

La compensation de poids est assurée par des contrepoids sans entretien, qui ne s'usent pas et qui sont intégrés dans les deux montants latéraux. Le principal avantage de cette construction réside dans le fait qu'en cas de panne de courant par exemple, une ouverture (d'urgence) rapide et simple de la porte est possible à tout moment. Il suffit pour cela d'actionner le câble de traction de série. Celui-ci a pour effet de desserrer le frein et la porte s'ouvre automatiquement. Les constructions avec ressorts de torsion ne sont pas autorisées ; tablier standard en PVC de 2 ou 3 mm d'épaisseur, entièrement transparent, guidé latéralement et enroulé sur un arbre horizontal ; tabliers en PVC généralement avec bandes verticales d'avertissement. En outre, les guidages de tablier latéraux doivent être pourvus de boutons spéciaux de protection contre le vent. Construction de châssis en acier de série, galvanisé selon le procédé Sendzimir.

L'**ENTRAÎNEMENT DE LA PORTE** est assuré par un motofreineur à engrenages, devant être constitué comme un moteur à haute fréquence. Les positions de la porte sont détectées en permanence au moyen d'interrupteurs de proximité inductifs qui ne s'usent pas, les positions finales étant calculées électroniquement. Les interrupteurs de fin de course électromagnétiques ne sont pas autorisés dans ce cas.

VITESSE D'OUVERTURE :	jusqu'à env. 1,5 m/sec.
VITESSE MAX. DU TABLIER :	jusqu'à env. 2,0 m/sec. (en fonction de la hauteur de levage)
VITESSE DE FERMETURE :	jusqu'à env. 0,75 m/sec.

La **COMMANDE À MICROPROCESSEUR** est montée dans une armoire à commande en plastique séparée avec le convertisseur de fréquence intégré, genre de protection IP 54. Branchement électrique 230V/50 Hz par le client.

La livraison comprend une **barre palpeuse de sécurité**, à surveillance automatique, selon la norme DIN EN12453 : le câble d'alimentation doit être posé protégé dans une chaîne d'énergie à l'intérieur du montant.

Les prescriptions selon la norme DIN EN 13241-1 sont remplies ;

pour une ouverture libre

largeur = mm x hauteur = mm

Certificat de fabricant :

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
www.efaflex.com